



PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Pereira, Julio de 2026

Señor(a)

Angela Maria Cardenas Corrales

Supervisor(a) contrato nro. CO1.PCCNTR.9107802 Profesional G10

Tecnoparque Nodo Pereira

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Julio de 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9107802 de 2026

REDONDO RAMIREZ CESAR AUGUSTO, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 9871668, en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de sesenta y seis millones seiscientos noventa y nueve mil novecientos noventa y seis PESOS M/CTE. (\$66.699.996). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) ONCE (11) pagos iguales por los meses de febrero a diciembre de 2026, por valor de SEIS MILLONES SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE. (\$6.063.636).

Plazo: 31 de Diciembre de 2026.



Objeto: Prestar servicios profesionales en el Tecnoparque para acompañar la formulación de proyectos de base tecnológica, acompañamiento de procesos formativos y de innovación aplicada en cumplimiento de la política para el desarrollo de los programas de competitividad y desarrollo tecnológico productivo.

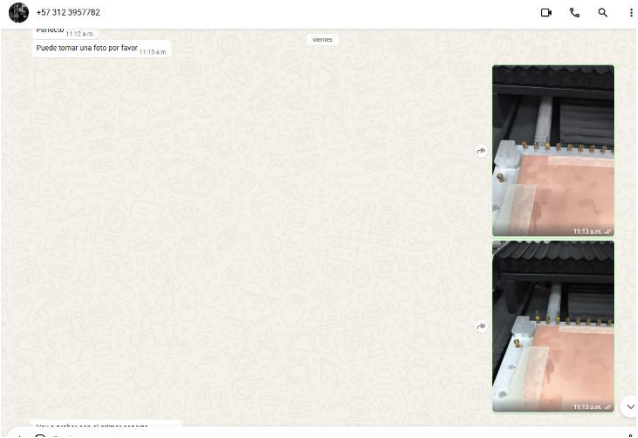
Ejecución mensual de actividades

Nr o.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento y calibración necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	NA
2	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado para los procesos de contratación de materiales, equipos y servicios, de acuerdo con lo establecido	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	NA



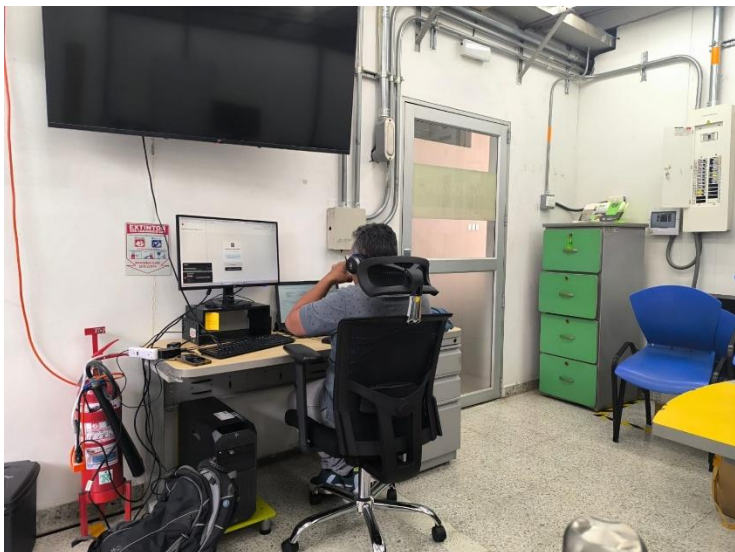
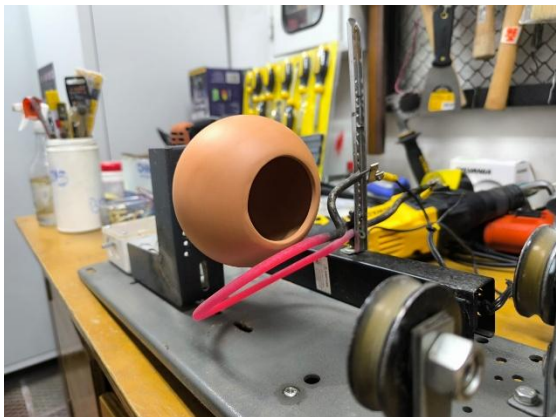
	en las fichas técnicas construidas.		
3	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado en los procesos de proyección de usos presupuestales de materiales, equipos y servicios, para la elaboración del proyecto de operaciones del nodo en la siguiente vigencia.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	NA
4	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, materiales, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	NA



5	Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos de los laboratorios y diferentes ambientes del TecnoParque correspondiente	Se realiza apoyo tanto en la recepción y verificación de algunos materiales que han llegado en cumplimiento contractual, como de proceso de mantenimiento a equipos tanto del tecnoparque	
6	Formular los criterios para la evaluación técnica definitiva de las soluciones por parte del comité de ideas teniendo en cuenta las recomendaciones de	Se realiza evaluación a proyectos presentado en los comités de ideas del periodo	

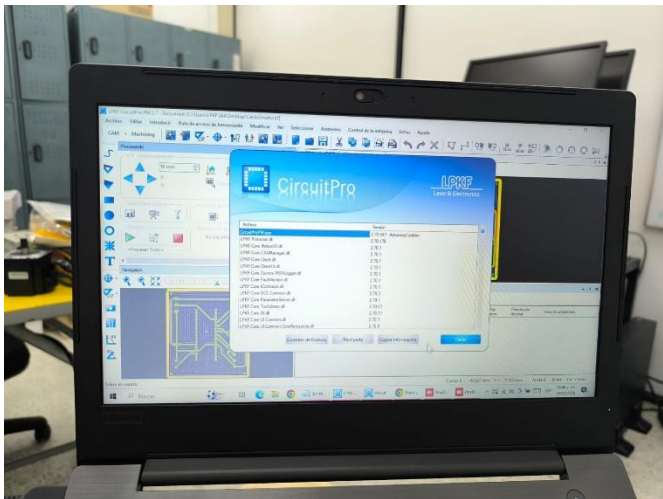


	las Redes de conocimiento de los Centros de Formación.		
7	Brindar orientaciónes técnicas al dinamizador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo.	Se realiza reuniones con talentos para la formulación de proyectos de base tecnológica como lo son:	
8	Realizar la evaluación de los Proyectos de Base Tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	Se participa en un comité de ideas para la evaluación de proyectos.	

9	Ejecutar las diferentes fases de los Proyectos de Base Tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red TecnoParque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.	Se trabaja con los posibles talentos en a postulación de las ideas y en los estados del arte para los Kick off.	
10	Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	Se trabaja en el desarrollo de prototipos PBT aprobados para el periodo	

11	Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como Eventos de Divulgación Tecnológica (EDTs), charlas y/o talleres que promuevan el fortalecimiento de talentos, que visibilicen las acciones del TecnoParque y permitan la articulación con los Centros de Formación y sus Grupos de Investigación.	Se participa en el evento de promoción de oferta académica de la regional y en recorridos por las líneas y laboratorios.	
----	--	---	---



12	Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso de Proyectos de Base Tecnológica (PBT), en la plataforma de la Red de TecnoParque.	Se realiza el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso en la plataforma.	
13	Mantener su CvLAC actualizado y vinculado al Grupo de investigación del Centro de formación al cual se encuentra adscrito el nodo TecnoParque y registrar de forma periódica las consultorías y demás actividades derivadas de los proyectos apoyados.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	NA
14	Apoyar la implementación de los	Para el periodo del informe no	NA



	planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo, así como, el desarrollo de planes de trabajo, seguimiento o de metas, y procesos operativos del nodo	se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	
15	Desarrollar las actividades necesarias para el correcto uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica	Se realiza seguimiento a los procesos de mantenimiento y compra de equipos para la vigencia 2026	



	a la cual está vinculado		
16	Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas definidas	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	NA
17	Aplicar los lineamientos del sistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la Formación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	NA

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para



legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal:

Número Planilla Seguridad Social: 6024146235

Operador ante el cual realizo el pago:

Periodo de cotización: junio

Cordialmente,

REDONDO RAMIREZ CESAR AUGUSTO

Contratista

C.C. 9871668

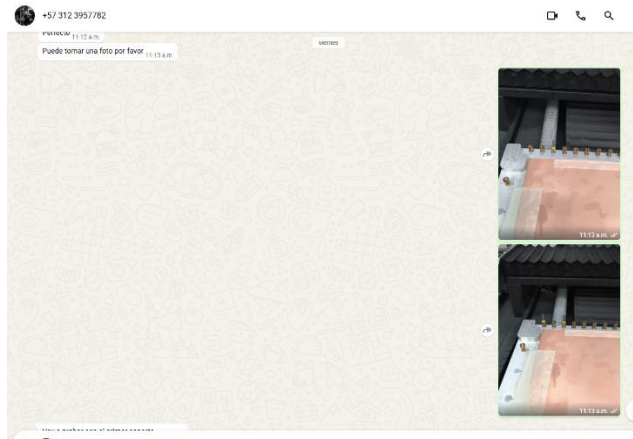
Angela Maria Cardenas Corrales

Supervisor del contrato CO1.PCCNTR.9107802 de 2026.



EVIDENCIA FOTOGRAFICA

1. Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento y calibración necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.
2. Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado para los procesos de contratación de materiales, equipos y servicios, de acuerdo con lo establecido en las fichas técnicas construidas.
3. Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado en los procesos de proyección de usos presupuestales de materiales, equipos y servicios, para la elaboración del proyecto de operaciones del nodo en la siguiente vigencia.
4. Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, materiales, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II. Se realiza evaluación de la propuesta técnica comercial para el lote 10
5. Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos de los laboratorios y diferentes ambientes del Tecno Parque correspondiente
Se realiza apoyo tanto en la recepción y verificación de algunos materias que han llegado en cumplimiento contractual, como de proceso de mantenimiento a equipos tanto del tecno parque



6. Formular los criterios para la evaluación técnica definitiva de las soluciones por parte del comité de ideas teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento de los Centros de Formación.
Se realiza evaluación a proyectos presentado en los comités de ideas del periodo



7. Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo.
Se realiza reuniones con talentos para la formulación de proyectos de base tecnológica como lo son:

- Tostadora de café con sistema de control Venturi.
- Control de sistema PID para extrusor con IA.
- MEdiGestion medica para tablero de multidinamico de glosas medicas.
- Implementación de análisis de imágenes median IA SIP.
- Papel de popo de elefante UKUMARI
- Control para ordeño del lembo
- Barra de petróleo para fogatas
- Fermentadora de cacao portátil
- Tostadora de café portable (SENA)



8. Realizar la evaluación de los Proyectos de Base Tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.
Se participa en tres comités de ideas para la evaluación de proyectos.



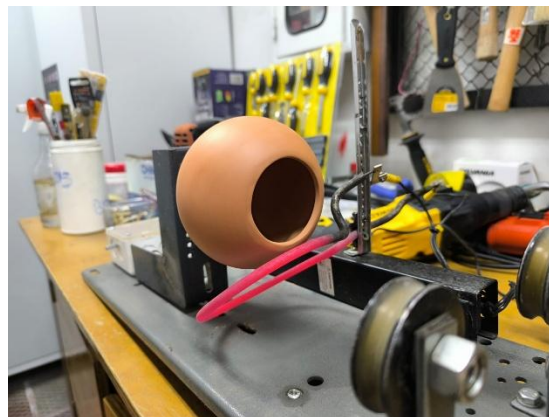
9. Ejecutar las diferentes fases de los Proyectos de Base Tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red TecnoParque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.

Se trabaja con los posibles talentos en la postulación de las ideas y en los estados del arte para los Kick off.



10. Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.

Se trabaja en el desarrollo de prototipos PBT aprobados para el periodo

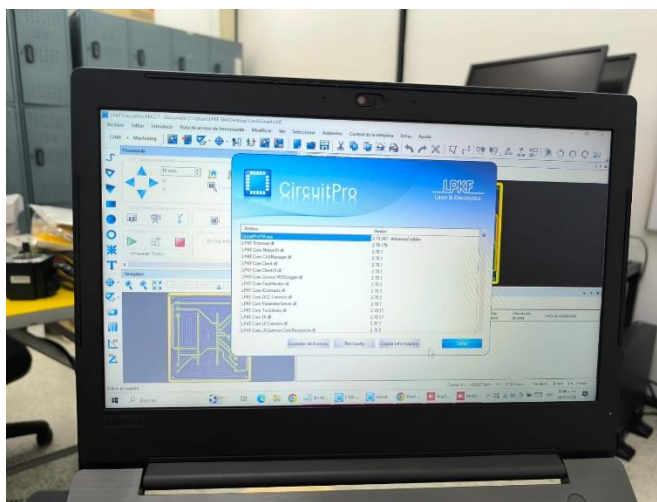




11. Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como Eventos de Divulgación Tecnológica (EDTs), charlas y/o talleres que promuevan el fortalecimiento de talentos, que visibilicen las acciones del TecnoParque y permitan la articulación con los Centros de Formación y sus Grupos de Investigación.
Se participa en el evento de promoción de oferta académica de la regional y en recorridos por las líneas y laboratorios.



12. Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso de Proyectos de Base Tecnológica (PBT), en la plataforma de la Red de TecnoParque.
Se realiza el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso en la plataforma.



13. Desarrollar las actividades necesarias para el correcto uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado
Se realiza seguimiento a los procesos de mantenimiento y compra de equipos para la vigencia 2026.



14. Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas definidas
Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación,
15. Desarrollar las actividades necesarias para el correcto uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado



16. Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas definidas
17. Aplicar los lineamientos del sistema SENNOVA, especialmente los relacionados con de Formación.



MINISTERIO DEL TRABAJO

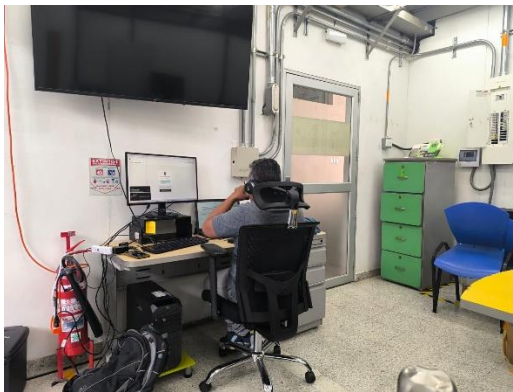
FINCA LA SOLITA(Centro de visitantes): "Tu puerta de entrada a la triple cascada" recorrido 3D

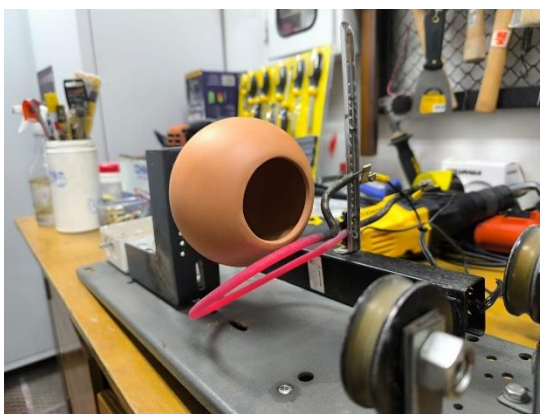
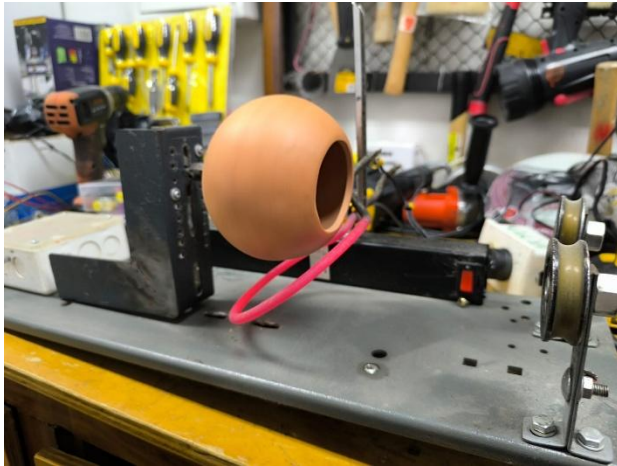
Belén de Umbria-Vereda Valdelomar

A small landscape photograph showing palm trees and a body of water under a cloudy sky.

 **Tecnoparque Risaralda** 

A small video call window on the right side of the slide shows a woman with glasses and a pink shirt speaking.



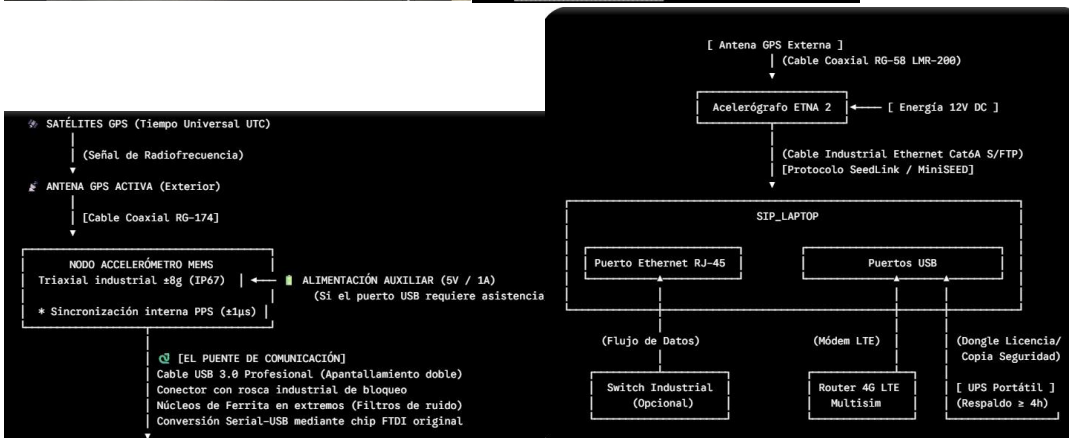
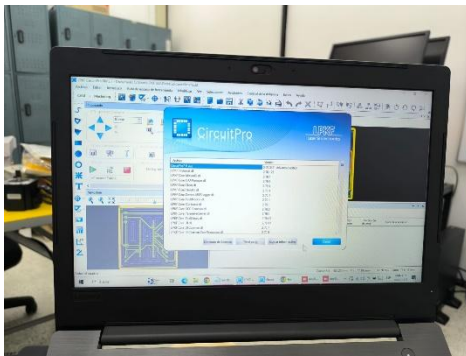


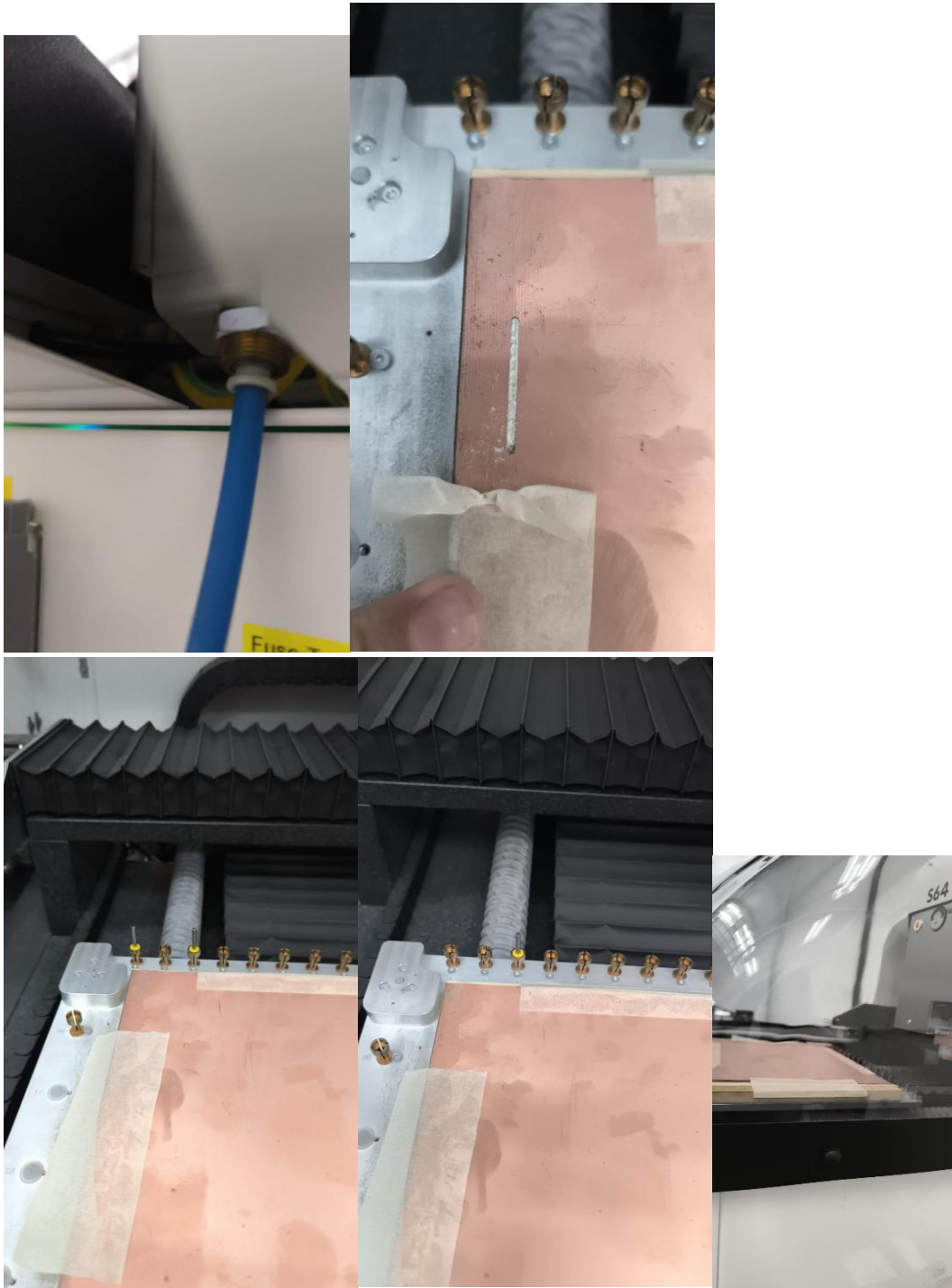
RESOLUCIÓN No. 66- DE 2026

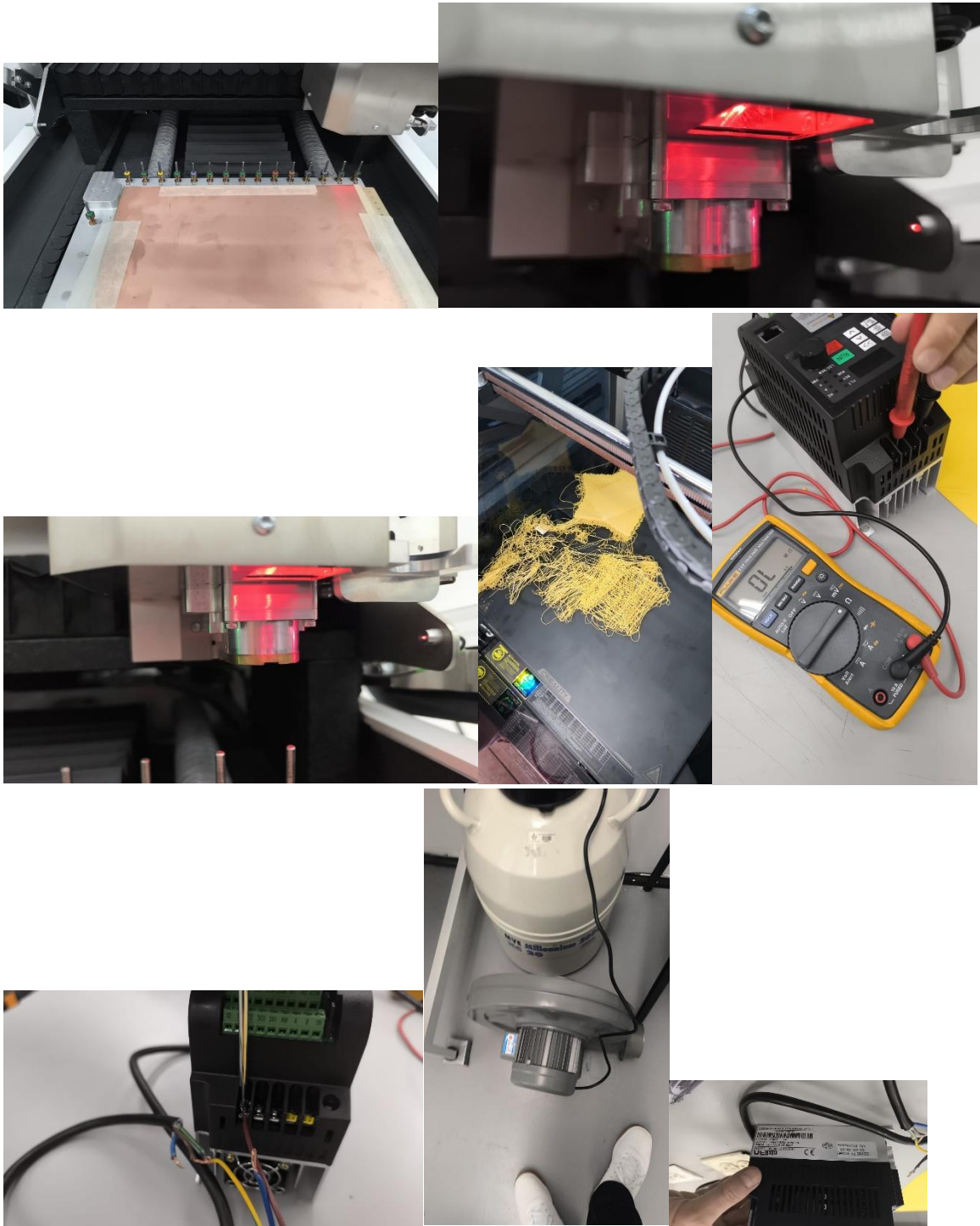
Por la cual se modifica la conformación del grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y Promoción y Relaciones Corporativas del Centro Alcega Sector Ag. c/pecuario del SENA Regional Risaralda.

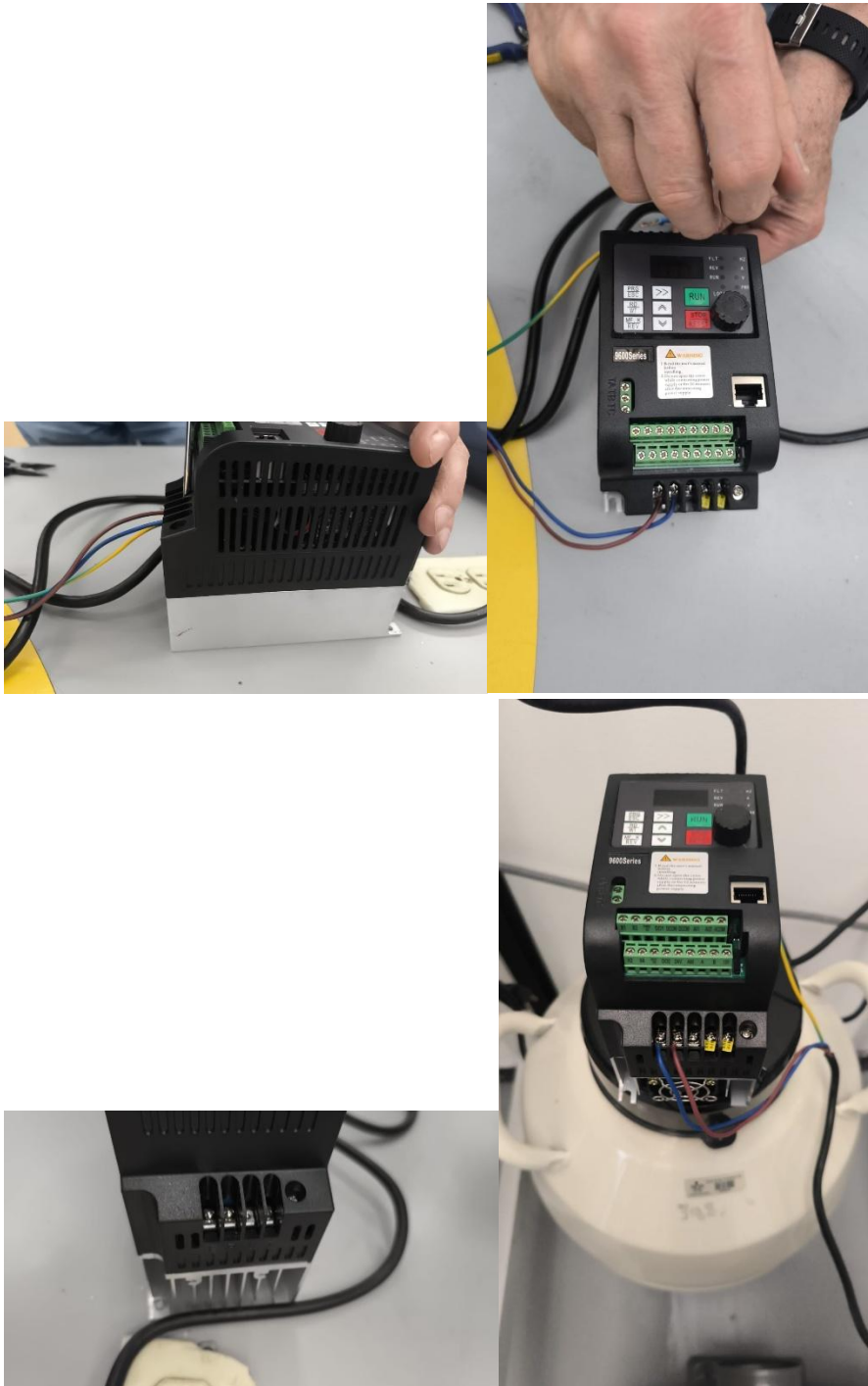
CARGO ACTUAL	ID PLANTA	NÚMERO DE IDENTIDAD	APELLIDOS Y NOMBRES
(Coordinador)	13473	10027181	Ortiz Robledo Hector Mauricio
Profesional G04 (e)	10118	42104900	Cardenas Corrales Angela Maria
Profesional G08 (e)	10512	Vacante	Vacante
Profesional G06 (e)	5767	31430595	Duran Martinez Maria Isabel
Profesional G05	13623	18506348	Snisterra Londoño Ricardo
Profesional G02	13620	Vacante	Vacante
Profesional G02	12946	60291045	Terra Guerra Claudia Alejandra
Profesional G02	13617	Vacante	Vacante
Profesional G02	13635	Vacante	Vacante
Profesional G01 (e)	5817	42008993	Orzoco Quintero Gloria Amparo

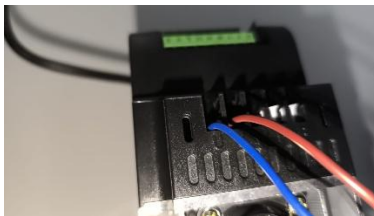
Artículo 2º: La presente Resolución rige a partir de la fecha de expedición.











OPENCACAOLAB

Sistema Abierto para la Fermentación Inteligente del Cacao

PRINCIPIO

- 1. **CONTROL**: Interfaz gráfica para el control de la fermentación.
- 2. **SENSOR**: Sensores de temperatura y humedad para monitorear el proceso.
- 3. **ACTUADOR**: Actuadores para controlar la temperatura y humedad.
- 4. **ALIMENTACIÓN**: Fuente de alimentación para el sistema.
- 5. **CONEXIONES**: Conexiones para los sensores y actuadores.

ALTERNATIVAS DE HARDWARE

CONEXIONES DE HARDWARE

OPENCACAOLAB

CONEXIONES DE HARDWARE

OPENCACAOLAB

CONEXIONES DE HARDWARE

OPENCACAOLAB

Sistema Abierto para la Fermentación Inteligente del Cacao

PRINCIPIO DEL SISTEMA

ESQUEMA DE CONEXIÓN

OPENCACAOLAB

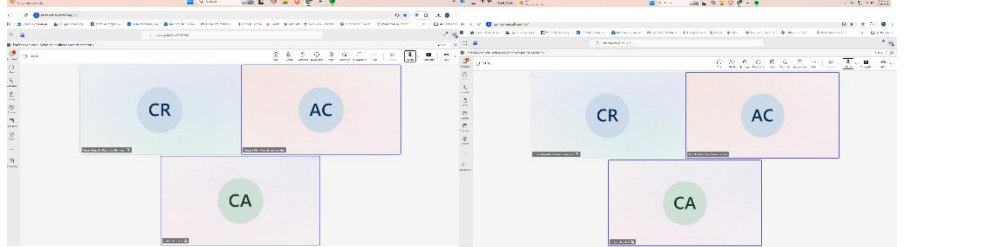
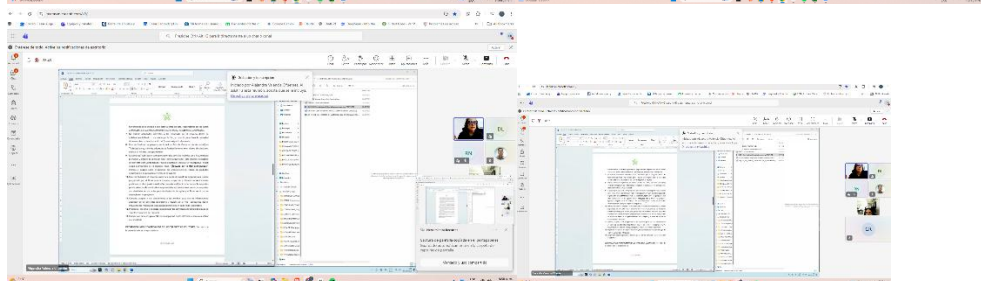
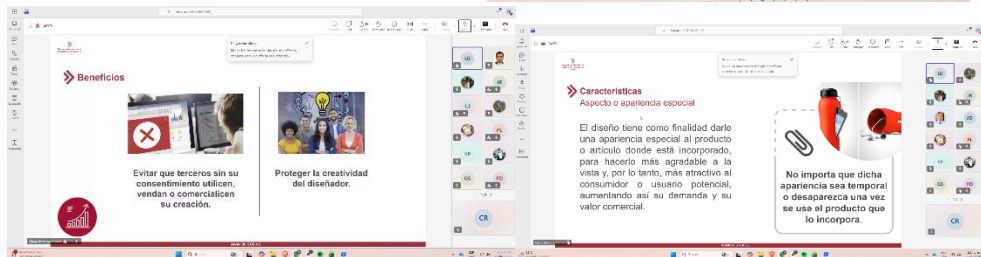
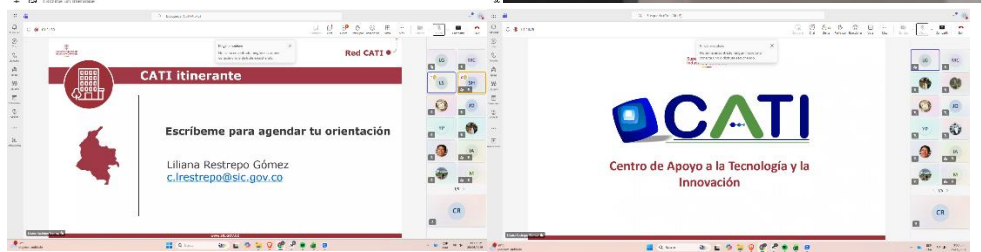
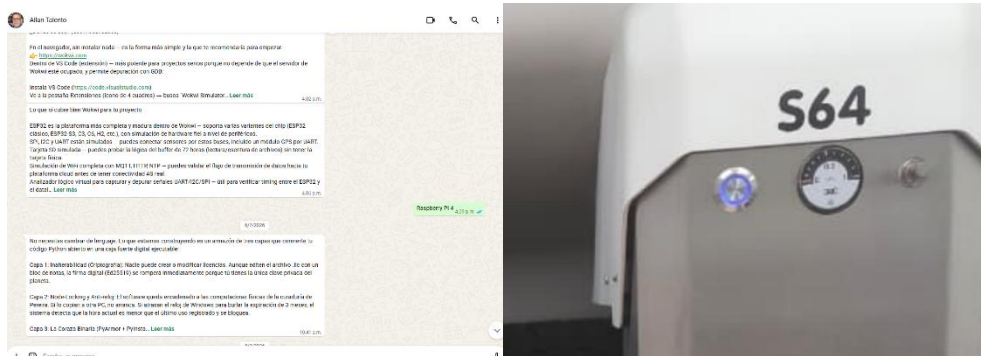
CONEXIONES DE HARDWARE

OPENCACAOLAB

CONEXIONES DE HARDWARE

OPENCACAOLAB

CONEXIONES DE HARDWARE

GCCON-F-087 V2